



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ฉบับที่ 529 วันที่ 15 มิถุนายน 2564 เวลา 12.00 น.

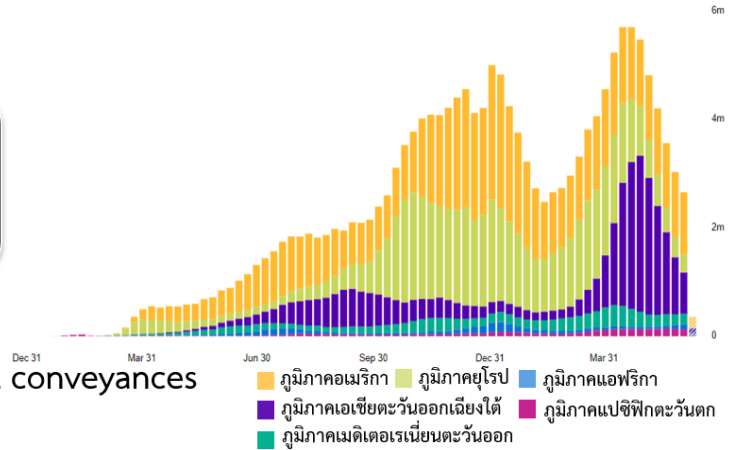
## สถานการณ์ทั่วโลก

ผู้ติดเชื้อ

**177,058,656**  
(+ 311,073)

เสียชีวิต

**3,828,472**  
(2.16%)



220 countries and territories international conveyances

## สถานการณ์ในประเทศ

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้

**+3,000** ราย

|   |       |
|---|-------|
| ผู้ป่วยรายใหม่จากระบบเฝ้าระวังระบบราชการ                | 1,814 |
| ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน                          | 541   |
| จากเรือนจำ / ที่ต้องพึ่ง                                | 640   |
| ผู้เดินทางจากต่างประเทศท่าอากาศยานที่กักกันที่รัฐจัดให้ | 5     |

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

**173,401** ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

**202,264** ราย

หายป่วยวันนี้

**+4,774** ราย

หายป่วยสะสม 135,292

ผู้ป่วยรักษาอยู่ 38,061

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63 162,718

เสียชีวิตสะสม

**1,391** ราย

เพิ่มขึ้น 19 ร้อยละ: 0.80

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 1,485 ร้อยละ: 0.73

ประเภทของผู้ป่วย

จำนวนผู้ป่วยสะสม

จำนวนผู้ได้รับคัดกรอง

- ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ (ทางอากาศ ทางบก และทางเรือ) 8,625,495 ราย
- ผู้มาต่ออายุหนังสือเดินทางที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองแจ้งวัฒนะ 589,045 ราย

จำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

- ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค 2,133,136 ราย
- ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ\* 82,653 ราย
- การตรวจอื่น ๆ เช่น การติดตามผู้สัมผัส การสำรวจเชิงรุก ตรวจสอบก่อนทำหัตถการ 345,734 ราย

ผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามเฝ้าระวังโรค

- คัดกรองผู้ที่เดินทางเข้า-ออกระหว่างประเทศ 2,133,136 ราย
- เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยตนเอง 5,837 ราย
- (โรงพยาบาลเอกชน 511,466 ราย โรงพยาบาลรัฐ 1,615,745 ราย) 2,127,211 ราย
- อื่นๆ 88 ราย



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

| ลักษณะของผู้ป่วยเสียชีวิต<br>(รวม 1,485 ราย)                                     | ระลอก 1 ม.ค. –<br>14 ธ.ค. 63 (60 ราย) | ระลอก 15 ธ.ค. 63 –<br>31 มี.ค. 64 (34 ราย) | ระลอก 1 เม.ย. 2564 –<br>ปัจจุบัน (1,391 ราย) |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>อัตราป่วยตายตามกลุ่มอายุ</b>  |                                       |  |  |
| ● 15 – 39 ปี   | 0.20%                                 | 0.02%                                      | 0.10%  |
| ● 40 – 59 ปี   | 2.10%                                 | 0.02%                                      | 0.88%  |
| ● 60 ปีขึ้นไป  | 6.50%                                 | 2.60%                                      | 7.37%  |
| ● อายุ 2 เดือน 1 ราย   |                                       |  |  |
| ● อายุ 1 เดือน 1 ราย   |                                       |  |  |
| <b>มีโรคประจำตัวหรือภาวะเสี่ยง<br/>เช่น อ้วน ตั้งครรภ์ หรือสูงอายุ</b>           | 64%                                   | 100%                                       | 91%  |
| <b>ระยะเวลาเฉลี่ยระหว่างวันเริ่มป่วย<br/>ถึงวันได้รับรักษา (ต่ำสุด – สูงสุด)</b> | 3.5 (0 – 19)                          | 1.2 (0 – 8)                                | 3.3 (0 – 19)                                 |

## 1. ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2564

- สาธารณรัฐเกาหลีใต้ เริ่มผ่อนคลายมาตรการจำกัดการเข้าชมคอนเสิร์ตและการแข่งขันกีฬาขนาดใหญ่ โดยอนุญาตให้จัดคอนเสิร์ตและการแสดงทางวัฒนธรรมต่าง ๆ ที่มีผู้เข้าชมได้สูงสุดถึง 4,000 คน ส่วนสนามกีฬาที่มีผู้เข้าชมได้สูงสุดถึงร้อยละ 30 - 50 ตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ เกาหลีใต้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 โดสแรกให้แก่ประชาชนกว่า 11.8 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 23 จากประชากรทั้งหมดราว 52 ล้านคน

- ราชอาณาจักรสกอตแลนด์ เผยผลการศึกษาซึ่งตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ The Lancet พบว่า อัตราการเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลของผู้ติดเชื้อโควิด 19 สายพันธุ์เดลตา (อินเดีย) ในสกอตแลนด์มีมากกว่าสายพันธุ์อัลฟา (อังกฤษ) ถึงสองเท่า อย่างไรก็ตาม การฉีดวัคซีนครบ 2 โดส สามารถช่วยป้องกันการติดเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลการศึกษาประสิทธิภาพของวัคซีนเมื่อฉีดครบ 2 โดส เป็นเวลา 2 สัปดาห์ พบว่า วัคซีน Pfizer BioNTech ป้องกันสายพันธุ์เดลตาได้ ร้อยละ 79 และป้องกันสายพันธุ์อัลฟาได้ ร้อยละ 92 ส่วนวัคซีน Oxford-AstraZeneca ป้องกันสายพันธุ์เดลตาได้ ร้อยละ 60 และป้องกันสายพันธุ์อัลฟาได้ ร้อยละ 73

- ประเทศมาเลเซีย มีแผนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ระยะที่ 4 สำหรับกลุ่มแรงงานภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะเริ่มขึ้นในวันที่ 16 มิถุนายน 2564 โดยจะจัดสรรวัคซีน 30,000 โดส พร้อมเปิดศูนย์ฉีดวัคซีนให้กับกลุ่มแรงงานในโรงงานเป็นลำดับแรก หลังจากนั้น จะจัดสรรวัคซีนให้กับแรงงานในภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ อาทิ การก่อสร้าง การเพาะปลูก การค้าปลีก และการบริการ เพื่อลดจำนวนผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในคลัสเตอร์โรงงานและสถานที่ทำงาน รวมทั้งเพื่อให้มั่นใจว่าแรงงานในภาคอุตสาหกรรมจะมีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อโควิด 19

- สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ อนุมัติคำสั่งขยายเวลาห้ามผู้ที่เดินทางจากอินเดีย ปากีสถาน ศรีลังกา บังกลาเทศ เนปาล โอมาน และสหรัฐอเมริกาบริเบมิเรตส์ (ยูเออี) เข้าประเทศจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด 19 สายพันธุ์เดลตา (อินเดีย) ทั้งนี้ ในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา พบผู้ติดเชื้อรายใหม่จำนวน 6,426 ราย ส่งผลให้ยอดรวมผู้ติดเชื้อสะสมในประเทศอยู่ที่ 1,322,053 ราย ซึ่งสูงเป็นอันดับ 2 ในกลุ่มประเทศ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

- สหรัฐอเมริกา โนวาแวกซ์ (Novavax) บริษัทเทคโนโลยีชีวภาพ ประกาศว่า จากการทดลองทางคลินิก ในระยะที่ 3 ของวัคซีนโควิดป้องกันโรคโควิด 19 ชนิดซับยูนิต “NVX-CoV2373” หรือ “โคโวแวกซ์ (Covovax)” พบว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคโควิด 19 โดยรวมอยู่ที่ 90.4% ทั้งนี้ มีอาสาสมัครเข้าร่วม 29,960 คน จาก ศูนย์ทดลอง 113 แห่งในสหรัฐอเมริกา และอีก 6 แห่งในเม็กซิโก พบว่า วัคซีนมีประสิทธิภาพในการป้องกันเกิดโรค ปานกลางถึงรุนแรง 100% มีประสิทธิภาพในการป้องกันสายพันธุ์ อัลฟา (อังกฤษ) เบตา (แอฟริกาใต้) และแกมมา (บราซิล) สูงถึง 93% แต่ยังไม่มีการศึกษาการใช้กับสายพันธุ์เดลตา (อินเดีย) ทั้งนี้ วัคซีนโนวาแวกซ์เป็นวัคซีนชนิด สองโดส ซึ่งทางบริษัทเตรียมขออนุมัติใช้เป็นการฉุกเฉินในประเทศอื่นก่อนที่จะยื่นขอในสหรัฐอเมริกา โดยเวลานี้กำลัง ยื่นขอการอนุมัติใช้ในอังกฤษ สหภาพยุโรป อินเดีย และเกาหลีใต้

## 2. มาตรการในประเทศไทย

- คณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ มีมติให้ 1) มอบหมายสถานพยาบาลฉีดวัคซีนให้กับประชาชนทั่วไป ภายใต้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด หรือคณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร ส่วนกระทรวงสาธารณสุขมี หน้าที่จัดสรรจำนวนวัคซีนไปตามเป้าหมายของ ศบค. 2) เห็นชอบกำหนดระยะห่างในการฉีดวัคซีนแอสตราเซนเนกา 10 - 12 สัปดาห์ แต่ถ้ามามีเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงเช่นการระบาด การเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ ให้กรมควบคุมโรคหารือ คณะกรรมการวิชาการในการพิจารณาเพิ่มระยะเวลาห่างระหว่างเข็มได้ตามความเหมาะสม 3) รับประทาน ความก้าวหน้าการแก้ไขร่าง พ.ร.บ.โรคติดต่อ เรื่อง การเปรียบเทียบปริมาณไม่สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า โดย หากฝ่าฝืน ครั้งที่ 1 ปรับไม่เกิน 1,000 บาท ครั้งที่ 2 ปรับมากกว่า 1,000 บาทแต่ไม่เกิน 10,000 บาท ครั้งที่ 3 ปรับ มากกว่า 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 20,000 บาท นอกจากนี้ที่ประชุมรับทราบการดำเนินการภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์ ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 คือ เน้นนักท่องเที่ยวที่มาจากประเทศที่มีความเสี่ยงต่ำ - ปานกลาง ได้รับวัคซีนที่ได้รับการรับรอง จากองค์การอนามัยโลกครบถ้วนแล้วอย่างน้อย 14 วัน มีเอกสารรับรองการฉีดวัคซีนชัดเจน เด็ก 6 ปี ที่เดินทางมา กับ ผู้ปกครอง ผู้ปกครองต้องให้การดูแลอยู่ตลอดเวลา ต้องมีผลการตรวจหาเชื้อว่าปลอดภัยโควิด 19 ก่อนเดินทางมาถึง ประเทศไทยไม่ต่ำกว่า 72 ชั่วโมง และเมื่อเดินทางมาถึงประเทศไทยต้องมีการตรวจหาเชื้ออีก 3 ครั้ง คือในวันแรกที่ เดินทางมาถึง วันที่ 7 และวันที่ 14 และต้องกักตัวเองอยู่ในภูเก็ตจนครบ 14 วัน ถึงจะสามารถเดินทางไปยังจังหวัด อื่นของประเทศไทยได้

- จังหวัดสงขลา ประกาศสั่งห้ามเข้าพื้นที่เสี่ยง ตั้งแต่หาดชลาทัศน์ บริเวณโค้งเก้าเส้งถึงวงเวียน ประติมากรรมคนอ่านหนังสือ สวนสองทะเลถึงท่าแพขนานยนต์ หาดสมิหลาหลังโรงแรมบี.พี.สมิหลาไปถึงลานว่า บริเวณแหลมสนอ่อนถึงหลังอะควาเรียม ลานกิจกรรมสระบัว สวนเสรี และสวนสาธารณะเมืองสงขลา โดยห้าม ประชาชนรวมกลุ่มเข้าไปทำกิจกรรม หรือมีวู้ดส์ ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในพื้นที่ดังกล่าว ตั้งแต่เวลา 20.00 - 05.00 น. ของวันรุ่งขึ้น และได้สั่งปิดเกาะหนู เกาะแมว เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้เพื่อป้องกันความแออัดของนักท่องเที่ยว

- โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ทดสอบการฉีดวัคซีน ChulaCov19 ซึ่งเป็นการคิดค้นออกแบบและพัฒนาโดยคนไทยจากความร่วมมือ กับแพทย์นักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย โดยได้ทำการทดลองในลิงและหนูประสบความสำเร็จ พบว่า สามารถช่วยยับยั้งไม่ให้เชื้อไวรัสเข้าสู่กระแสเลือดและสามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้ในระดับสูง จึงนำมาสู่การผลิต และ ทดสอบทางคลินิกระยะที่ 1 ให้กับอาสาสมัครในวันที่ 14 มิถุนายน 2564 เป็นวันแรก โดยแบ่งการทดสอบ ดังนี้ ระยะ ที่ 1 จำนวน 72 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกเป็นผู้ที่มีอายุ 18 - 55 ปี จำนวน 36 คน กลุ่มที่สองเป็นผู้ที่มีอายุ



# รายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

65 - 75 ปี จำนวน 36 คน ในจำนวนสองกลุ่มข้างต้นจะแบ่งเป็นกลุ่มย่อยที่ฉีดวัคซีน 10 ไมโครกรัม, 25 ไมโครกรัม และ 50 ไมโครกรัม เพื่อดูว่า วัคซีนมีประสิทธิภาพสูงสุดที่ปริมาณเท่าใด จะได้รับขนาดที่ปลอดภัยและกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้สูง หลังจากนั้น จึงเข้าสู่การทดสอบทางคลินิกระยะที่ 2 จำนวน 150 - 300 คน คาดว่าจะเริ่มต้นระยะที่ 2 ได้ ประมาณเดือนสิงหาคม 2564 เป็นต้นไป

### 3. ประเมินความเสี่ยงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระดับโลก พบผู้ป่วยสะสมรวมมากกว่า 177 ล้านคน โดยจำนวนผู้ป่วยรายวันมีแนวโน้มลดลงจนอยู่ในระดับต่ำกว่า 5 แสนคนต่อวัน ส่วนจำนวนผู้เสียชีวิตรายวันก็เริ่มมีแนวโน้มลดลงเช่นกันในระดับต่ำกว่า 1 หมื่นคนต่อวัน ส่วนในประเทศไทย พบผู้ติดเชื้อสะสมจากการระบาดในระลอกใหม่ 173,401 ราย โดยจำนวนผู้ติดเชื้อรายวันในชุมชนมีแนวโน้มทรงตัวในระดับประมาณสองพันรายต่อวัน ในวันนี้มีจำนวนผู้ติดเชื้อในชุมชนรายใหม่ 2,355 รายจาก 53 จังหวัด และพบผู้ติดเชื้อรายใหม่จากเรือนจำ/ที่ต้องขังอีก 640 ราย แนวโน้มการระบาดในภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือในภาพรวมมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงพบกลุ่มก้อนการระบาดใหม่ในภาคกลาง และภาคใต้ โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่ยังคงมีแนวโน้มการระบาดเพิ่ม ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่ในระยะนี้พบจากการระบาดในโรงงาน และแคมป์ก่อสร้างซึ่งมีแรงงานข้ามชาติอยู่ด้วย การเสียชีวิตจากการระบาดในระลอกนี้อยู่ที่ 1,391 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.8 ส่วนสถานการณ์การฉีดวัคซีนในประเทศไทยมีการฉีดไปแล้วมากกว่า 6.5 ล้านโดส ณ วันนี้ จึงควรเพิ่มความเข้มข้นของการเฝ้าระวังในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับนิยาม ดำเนินการตรวจคัดกรองเชิงรุกในสถานที่และประชากรกลุ่มเสี่ยง ควบคุมโรคในกลุ่มก้อนการระบาดขนาดใหญ่ด้วยมาตรการ bubble and seal และสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้ประชาชนยังคงมาตรการป้องกันโรคสวมใส่หน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อย ๆ ทำงานจากบ้านให้ได้มากที่สุด ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็นโดยเฉพาะสถานที่เสี่ยงที่จะมีคนรวมกันเป็นจำนวนมาก และเข้ารับวัคซีนตามสิทธิของตนเอง

ทีมตระหนักูสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน  
กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข